

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Gerencia Planificación y Desarrollo de la Red
Subgerencia Interconexión de Proyectos
Departamento Conexiones



Enero 2023

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Enero 2023



Resumen reporte nuevas instalaciones y modificaciones relevantes

El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de la industria, el reporte de nuevas instalaciones y modificaciones relevantes considerando los proyectos en gestión de conexión, así como el listado de proyectos con entrada en operación otorgada para instalaciones de Transmisión y Generación. Esta edición considera fecha de corte 16 de enero 2023.

Proyectos en Gestión de Conexión

Proyectos de Transmisión	188
Proyectos de Generación	77
Total de proyectos en Gestión	265

Proyectos con Entrada en Operación otorgada 2022-2023

Proyectos de Transmisión	47
Proyectos de Generación	33
Total de Proyectos con Entrada en Operación	80

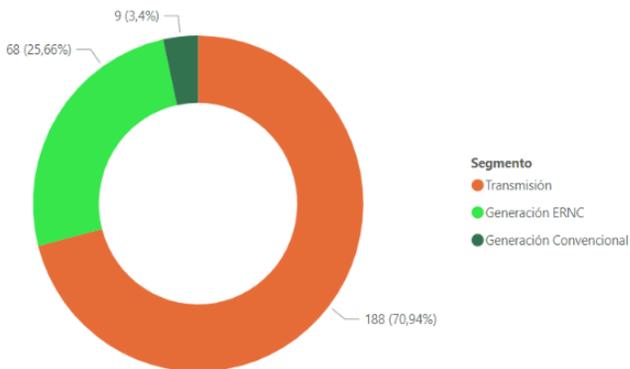
Proyectos con Entrada en Operación gestionados durante diciembre 2022 – enero 2023

Proyectos de Transmisión	7
Proyectos de Generación	2
Total de proyectos con Entrada en Operación	9

PROYECTOS EN GESTIÓN DE CONEXIÓN

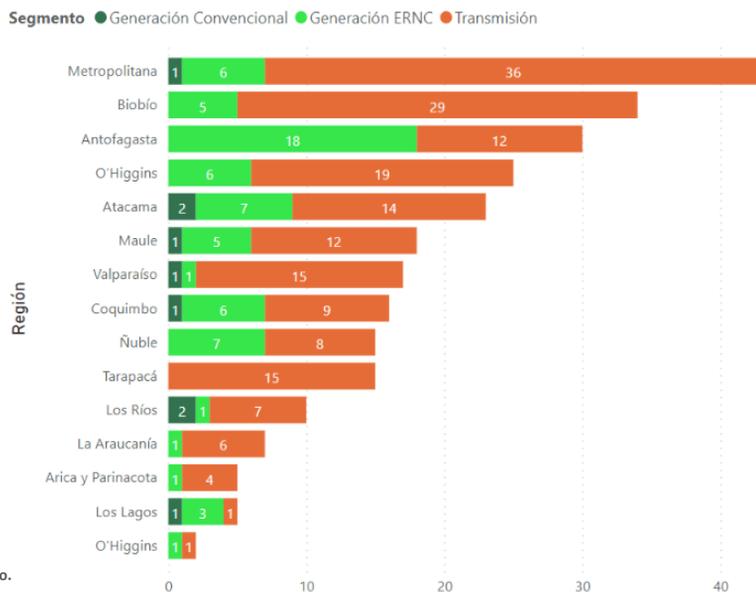
El Departamento Conexiones posee en gestión 265 proyectos identificados como nuevas instalaciones y modificaciones relevantes. A continuación, se muestra el detalle por tipo de instalación.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE INSTALACIÓN



* Los proyectos de Transmisión consideras los segmentos Nacional, Zonal y Dedicado.

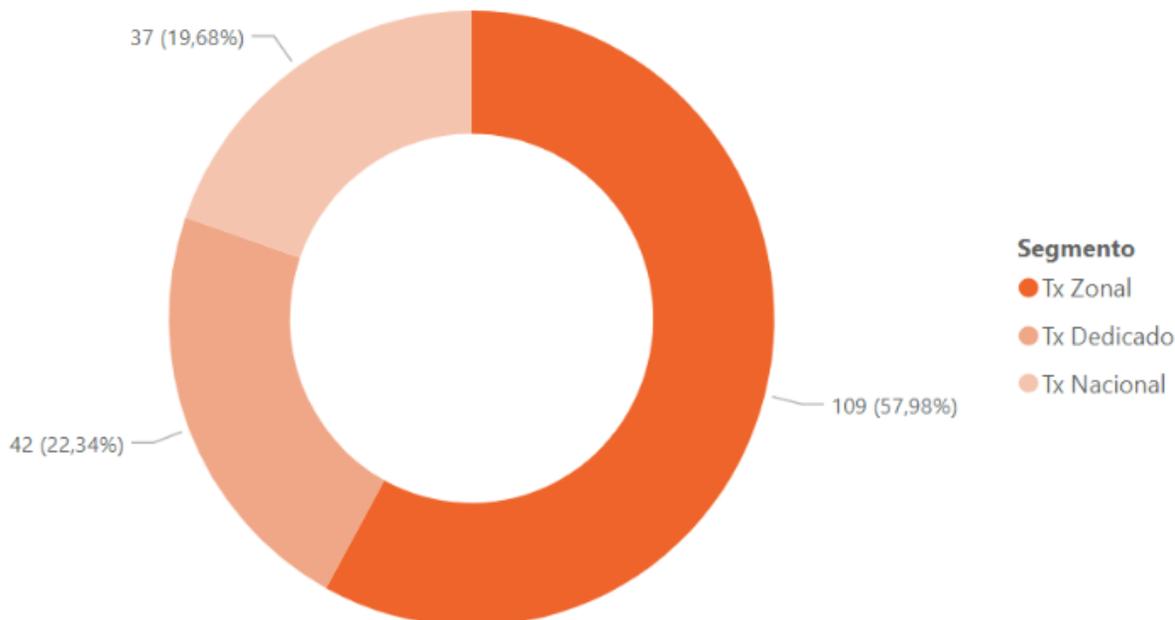
PROYECTOS EN GESTIÓN POR REGIÓN Y TIPO DE INSTALACIÓN



PROYECTOS EN GESTIÓN DE TRANSMISIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 188 proyectos de transmisión, correspondientes a instalaciones nacionales, zonales y dedicadas. A continuación, se muestra el detalle por segmento.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR SEGMENTO DE TRANSMISIÓN



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

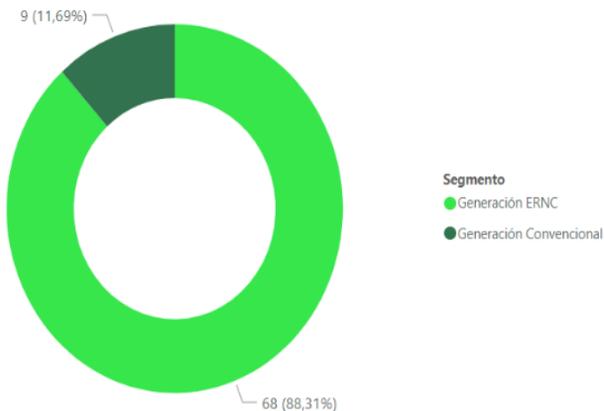
Enero 2023

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN

El Departamento Conexiones posee en gestión 77 proyectos de Generación, los cuales corresponden a Centrales de Energías Renovables No Convencionales (ERNC, clasificada según la ley 20.257) y Centrales Convencionales.

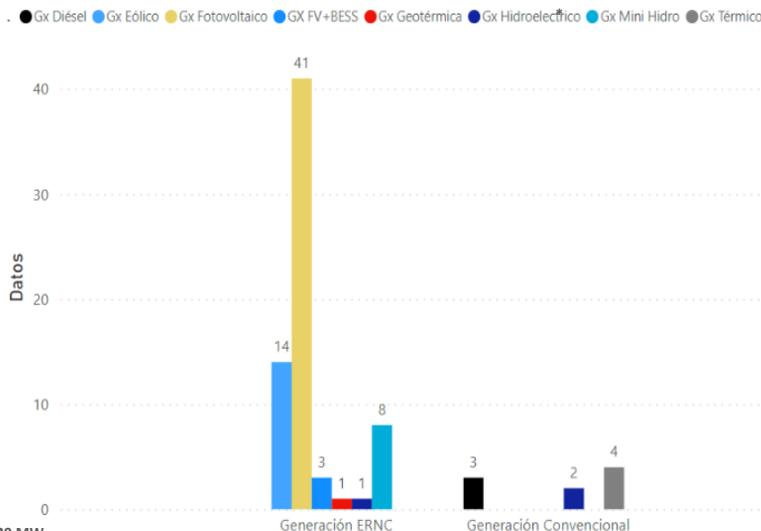
A continuación, se muestra el detalle por tecnología.

PROYECTOS EN GESTIÓN DE GENERACIÓN



*Representa las centrales hidroeléctricas de pasada con capacidad instalada inferior a 20 MW.

PROYECTOS EN GESTIÓN POR TIPO DE TECNOLOGÍA

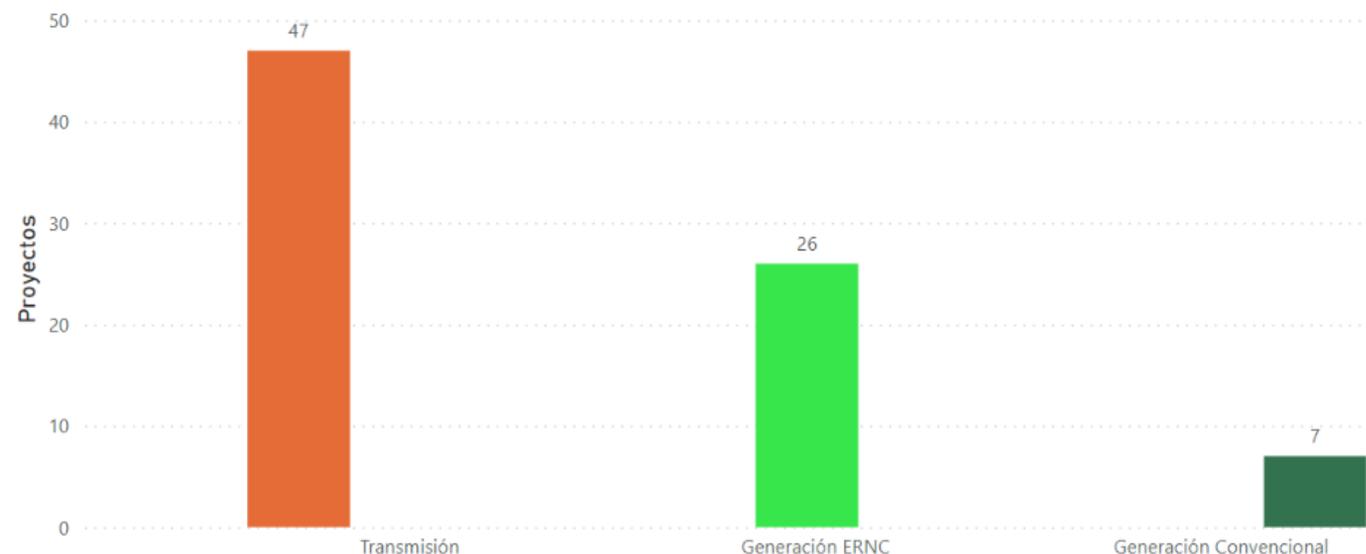


PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2022/2023

El Coordinador Eléctrico Nacional ha gestionado la entrada en operación de 80 proyectos de Nuevas Instalaciones y Modificaciones Relevantes. A continuación, se muestra el detalle.

PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2022

Tipo de Instalación ● Transmisión ● Generación ERNC ● Generación Convencional



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

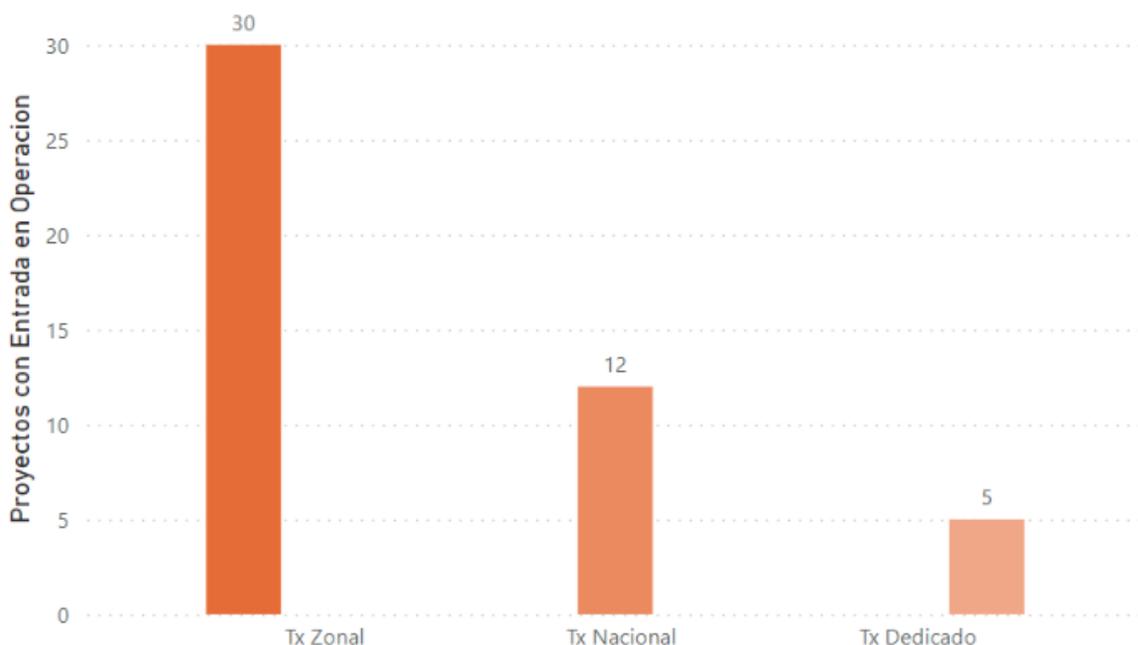
Enero 2023

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2022/2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 16 de enero, autorizó la entrada en operación a 47 proyectos de Transmisión, cuya clasificación corresponde a al segmento nacional, zonal, y dedicado.

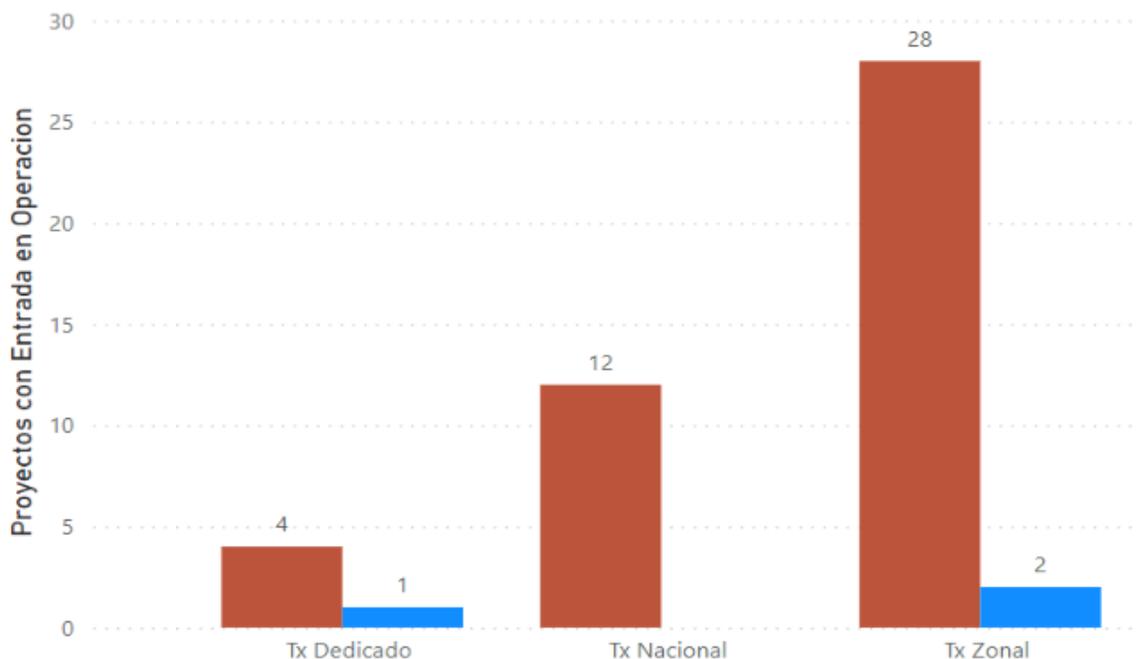
PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2022/2023 POR SEGMENTO

Segmento ● Tx Zonal ● Tx Nacional ● Tx Dedicado



COMPARATIVA DE PROYECTOS CON ENTRADA EN OPERACIÓN AÑOS 2022-2023

Año ● 2022 ● 2023



REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Enero 2023

Listado de proyectos con entrada en operación 2022/2023:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Fecha Entrada en Operación
3340	Aes Gener S.A.	Actualización de parámetro y cambios de ajustes en la S/E Andres 345 kV	Antofagasta	jueves, 15 de diciembre de 2022
1776	Anglo American Sur S.A.	Traslado líneas 66kV San Francisco- Los Bronces	Metropolitana	martes, 12 de julio de 2022
1452	AR Tchamma SpA	SE Pallata 220kV, para conexión del PE Tchamma	Antofagasta	viernes, 14 de enero de 2022
1073	Casablanca Transmisora de Energía S.A.	Nueva SE La Pólvora 220/110 kV	Valparaíso	domingo, 22 de mayo de 2022
887	Chilquinta Energía S.A.	Ampliación en SE San Antonio	Valparaíso	martes, 28 de diciembre de 2021
409	Compañía General de Electricidad S.A.	Nueva línea 2x66 kV Pan de Azúcar-Guayacán	Coquimbo	miércoles, 29 de junio de 2022
457	Compañía General de Electricidad S.A.	Nueva línea 1x66 kV Fátima-Isla de Maipo	Metropolitana	lunes, 14 de marzo de 2022
881	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación en SE San Joaquín	Coquimbo	jueves, 09 de diciembre de 2021
896	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación en SE Punta de Cortés	O'Higgins	lunes, 21 de marzo de 2022
898	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación en SE La Palma	Maule	lunes, 28 de febrero de 2022
1117	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación en SE Graneros	O'Higgins	viernes, 24 de junio de 2022
1125	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación Subestación Monterrico	Ñuble	sábado, 15 de enero de 2022
1128	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación SE Curacautín	La Araucanía	jueves, 25 de agosto de 2022
1129	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación SE Collipulli	La Araucanía	lunes, 21 de noviembre de 2022
1131	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación SE Padre Las Casas	La Araucanía	jueves, 10 de marzo de 2022
1132	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación SE Pitrufquén	La Araucanía	lunes, 04 de abril de 2022
1196	Compañía General de Electricidad S.A.	Ampliación en SE Chivilcán	La Araucanía	jueves, 10 de marzo de 2022
1917	Compañía General de Electricidad S.A.	Modificación de la línea de transmisión 66 kV Temuco-Loncoche	La Araucanía	miércoles, 19 de enero de 2022
959	Copelec Ltda.	SE Quilmo II 66/33 kV 12 MVA	Ñuble	lunes, 24 de enero de 2022
1527	Diego de Almagro Transmisora de Energía S.A.	Ampliación en S/E Cumbre	Atacama	martes, 26 de julio de 2022
1909	Diego de Almagro Transmisora de Energía S.A.	Ampliación SE Cumbre	Atacama	martes, 09 de agosto de 2022
1477	Eletrans II S.A.	Nueva SE Seccionadora Alto Melipilla 220 kV	Metropolitana	viernes, 12 de agosto de 2022
1493	Eletrans II S.A.	Nva LT 2x220 kV Lo Aguirre - Nva SE Secc Alto Melipilla (1 circuito)	Metropolitana	viernes, 12 de agosto de 2022
1494	Eletrans II S.A.	Nva LT 1x220 kV Rapel - Nva SE Secc Alto Melipilla	Metropolitana	viernes, 12 de agosto de 2022
1306	Eletrans S.A.	Nva LT 2x220 kV Lo Aguirre - Nva SE Secc Alto Melipilla: Ampliación SE Lo Aguirre	Metropolitana	viernes, 12 de agosto de 2022
1232	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Reemplazo de Transformadores 110/66 kV en SE Lo Espejo	Metropolitana	martes, 26 de octubre de 2021
2383	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.	Ampliación en SE Lucero	Ñuble	domingo, 10 de julio de 2022
491	Enel Distribución Chile S.A.	Nuevo Transformador en SE San Pablo	Metropolitana	lunes, 17 de octubre de 2022
891	Enel Distribución Chile S.A.	Ampliación en SE La Dehesa	Metropolitana	viernes, 22 de abril de 2022
1860	Enel Distribución Chile S.A.	Aumento de capacidad en SE Los Dominicos	Metropolitana	martes, 03 de mayo de 2022
1861	Enel Distribución Chile S.A.	Nuevo transformador en SE Bicentenario	Metropolitana	miércoles, 24 de agosto de 2022
354	Enel Green Power Chile S.A.	Cambio del punto conexión del PE Renaioco	La Araucanía	viernes, 04 de marzo de 2022
3367	Enel Transmisión Chile S.A.	Instalación celdas 23kV barra N°6 en SE Lo Boza	Metropolitana	miércoles, 09 de noviembre de 2022
1120	Luzparral S.A.	Aumento de capacidad de transformación SE Longaví	Maule	viernes, 10 de junio de 2022
2316	Red Eléctrica del Norte S.A.	Nueva línea 2x220 kV entre las subestaciones Nueva Pozo Almonte y Pozo Almonte; Nueva línea 2x220 kV entre las subestaciones Nueva Pozo Almonte y Cóncores; Nueva línea 2x220 kV entre las subestaciones Nueva Pozo Almonte y Parinacota (Etapa 1 y 2)	Tarapacá	viernes, 30 de septiembre de 2022
1185	Sistema de Transmisión del Sur S.A	Ampliación en SE Negrete	Biobío	jueves, 24 de noviembre de 2022
2660	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Conexión Definitiva Parque Eólico Negrete WPD	Biobío	domingo, 20 de noviembre de 2022
2695	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	SE Fuentecilla 66/15 kV 30 MVA	O'Higgins	martes, 29 de noviembre de 2022
2822	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Subestación Puquillay 66/13,2 kV 16 MVA	O'Higgins	martes, 29 de noviembre de 2022
2824	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Subestación Santa Cruz 66/13,2 kV, 30 MVA	O'Higgins	martes, 29 de noviembre de 2022
1219	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Nueva SE Guardiamarina 110/23-13 kV	Antofagasta	jueves, 07 de julio de 2022
234	Sociedad Austral de Transmisión Troncal	Ampliación SE Kimal	Antofagasta	miércoles, 24 de noviembre de 2021
1072	Transec S.A.	Nueva SE Río Aconcagua 220/110 kV	Valparaíso	viernes, 27 de mayo de 2022
1095	Transec S.A.	Nueva SE Lastarria 220/66 kV	La Araucanía	jueves, 30 de junio de 2022
1144	Transec S.A.	Ampliación en SE Lagunas	Tarapacá	lunes, 10 de enero de 2022
1197	Transec S.A.	Aumento de Capacidad de Línea 2x220 kV Nueva Puerto Montt - Puerto Montt y Ampliación en SE Nueva Puerto Montt	Los Lagos	viernes, 30 de septiembre de 2022
1806	Transec S.A.	Nueva línea 2x500 KV Pichirpulli - Nueva Puerto Montt, energizada en 220 kV	Los Lagos	martes, 31 de mayo de 2022

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

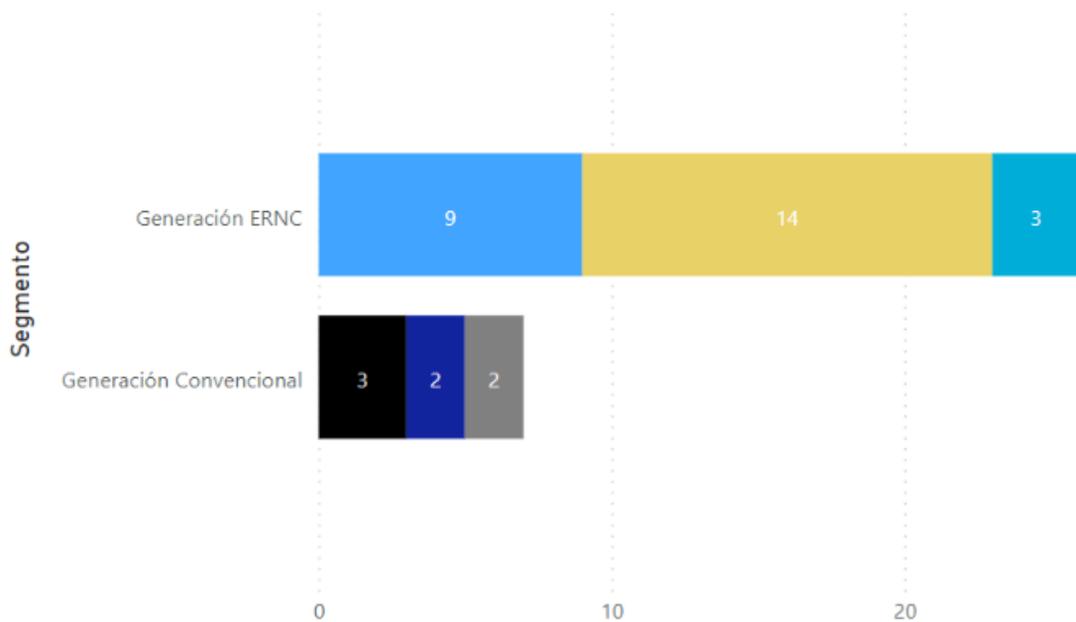
Enero 2023

PROYECTOS DE GENERACIÓN CON ENTRADA EN OPERACIÓN OTORGADA EN 2022/2023

El Coordinador Eléctrico Nacional hasta el 16 de enero, autorizó la entrada en operación comercial a 33 proyectos de Generación de fuentes de energía convencionales y no convencionales.

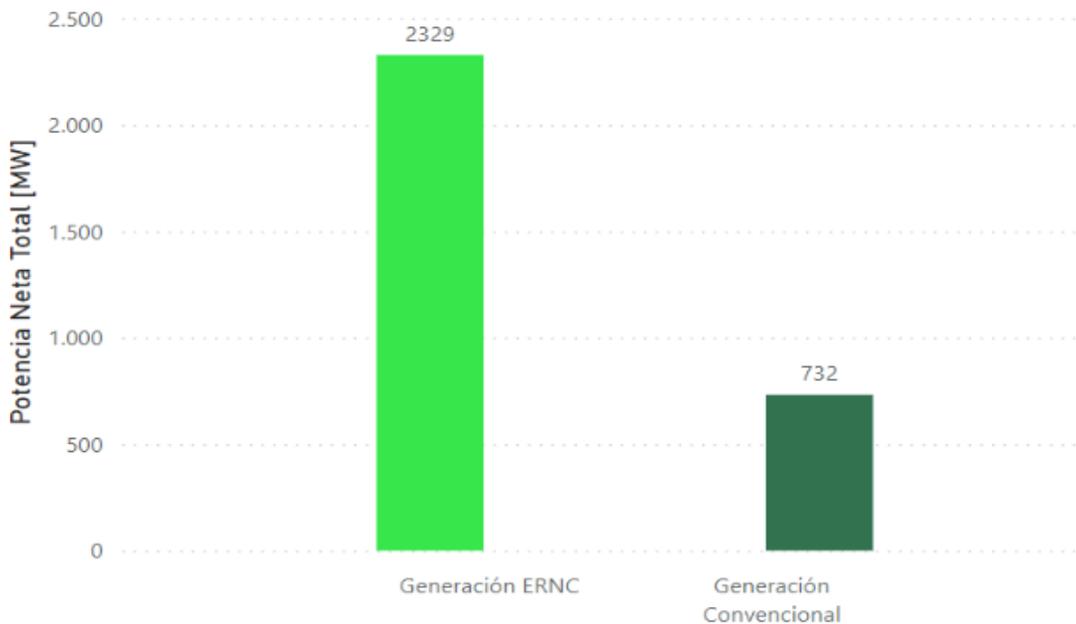
PROYECTOS GX CON ENTRADA EN OPERACIÓN 2022/2023

Tecnología ● Gx Diésel ● Gx Eólico ● Gx Fotovoltaico ● Gx Hidroeléctrico ● Gx Mini Hidro ● Gx Térmico



POTENCIAL TOTAL [MW] POR GENERACIÓN

Segmento ● Generación ERNC ● Generación Convencional



La potencia instalada a enero 2023 asciende a un total de 3.061 MW, de los cuales 2.329 MW corresponden a tecnología ERNC, y 732 MW a tecnología de generación convencional

REPORTE NUEVAS INSTALACIONES Y MODIFICACIONES RELEVANTES EN PROCESO DE CONEXIÓN

Enero 2023

Listado de proyectos con entrada en operación 2023:

NUP	Empresa	Proyecto	Región	Cierre proceso	Potencia Neta Total [MW]
548	Aes Gener S.A.	Parque Eólico Mesamávida	Biobío	viernes, 12 de agosto de 2022	62,40
548	Aes Gener S.A.	Parque Eólico Mesamávida Etapa 2	Biobío	jueves, 29 de diciembre de 2022	62,40
1255	Aes Gener S.A.	PE Los Olmos	Biobío	martes, 25 de enero de 2022	100,00
916	Alto Maipo SpA	Central Alfalfal II del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo	Metropolitana	martes, 29 de marzo de 2022	259,24
917	Alto Maipo SpA	Central Las Lajas del Proyecto Hidroeléctrica Alto Maipo	Metropolitana	martes, 29 de marzo de 2022	267,00
231	Andes Mainstream SpA	PE Cerro Tigre	Antofagasta	martes, 08 de marzo de 2022	184,80
487	Andes Mainstream SpA	PF Río Escondido	Atacama	miércoles, 26 de enero de 2022	145,00
1369	Anpac Energía	PMG CH Los Corrales	O'Higgins	miércoles, 26 de enero de 2022	3,00
425	AR Pampa SPA	PFV Pampa en SE Farellón	Antofagasta	viernes, 02 de septiembre de 2022	100,00
230	AR Tchamma SpA	PE Tchamma	Antofagasta	miércoles, 23 de febrero de 2022	155,40
1065	AR Valle Escondido SpA	FV Valle Escondido	Atacama	miércoles, 28 de septiembre de 2022	105,00
849	Austrian Solar Chile Uno SpA	PSF Sol de Los Andes	Atacama	miércoles, 09 de febrero de 2022	89,40
1265	Colbún S.A.	PF Diego de Almagro Sur	Atacama	jueves, 01 de septiembre de 2022	208,00
357	Eléctrica El Pinar SpA	CH El Pinar	Biobío	lunes, 12 de diciembre de 2022	11,40
392	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Azabache	Antofagasta	miércoles, 17 de agosto de 2022	59,80
1101	Enel Green Power Chile S.A.	Sol de Lila	Antofagasta	viernes, 02 de septiembre de 2022	152,00
1514	Enel Green Power Chile S.A.	PFV Domeyko	Antofagasta	miércoles, 12 de enero de 2022	186,20
759	Engie Energía Chile S.A	Parque Solar Capricornio	Antofagasta	viernes, 09 de diciembre de 2022	87,90
1667	Engie Energía Chile S.A	PFV Tamaya Solar	Antofagasta	miércoles, 02 de febrero de 2022	114,00
2034	Fotovoltaica De Los Andes SpA	PMG FV de Los Andes	Antofagasta	viernes, 27 de mayo de 2022	9,00
2036	Fotovoltaica Del Inactivo SpA	PMG FV del Inactivo	Antofagasta	viernes, 27 de mayo de 2022	9,00
1923	Fotovoltaica Norte Grande 1 SpA	La Cruz Solar	Antofagasta	lunes, 25 de abril de 2022	50,00
2035	Fotovoltaica Sol del Norte SpA	PMG FV Sol del Norte	Antofagasta	viernes, 27 de mayo de 2022	8,60
3094	Generación de Energía Nueva Degan SpA	Normalización y Restitución de Potencia en la Central Térmica Degañ	Los Lagos	jueves, 23 de junio de 2022	2,08
3095	Generación de Energía Nueva Degan SpA	Normalización y Restitución de Potencia en la Central Térmica Degañ II	Los Lagos	jueves, 30 de junio de 2022	3,82
2334	Hidroeléctrica Punta del Viento SpA.	CH Punta del Viento	O'Higgins	jueves, 22 de septiembre de 2022	2,90
1956	Lomas de Duqueco SpA.	PE Lomas de Duqueco	Biobío	viernes, 12 de agosto de 2022	57,40
1826	Parque Eólico Cabo Leones I S.A.	Extensión Parque Eólico Cabo Leones I- fase 2	Atacama	viernes, 11 de marzo de 2022	60,00
973	Parque Fotovoltaico Sol del Inactivo SpA	PFV Sol del Inactivo	Antofagasta	jueves, 10 de febrero de 2022	230,00
1071	Prime-Energía Quickstart SpA	Central de Respaldo San Llanos Blancos	Coquimbo	martes, 11 de enero de 2022	150,00
1374	Prime-Energía Quickstart SpA	Central de Respaldo San Javier I	Maule	viernes, 07 de enero de 2022	25,00
1375	Prime-Energía Quickstart SpA	Central de Respaldo San Javier II	Maule	viernes, 07 de enero de 2022	25,00
1737	WPD Malleco SpA	PE Malleco fase II	La Araucanía	jueves, 10 de febrero de 2022	137,90
Total					3.061,24